

产品说明书

Product specification

产品名称 Product Name	二氟二草酸磷酸锂-碳酸甲乙酯溶液 Ethyl Methyl Carbonate solution of Lithium Difluorobis(oxalate)
简称 Abbreviation	LiDFOP-EMC

Test item and specification

No.	检测项目 Item		标准 Specification	
1	外观 Appearance		无色澄清透明液体 Corlroless clear liquid	
2	色度 Colorless		≤50APHA	
3	水分 Moisture		≤ 50 ppm	
4	游离酸 Free Acid(HF)		≤200 ppm	
5	浊度 Turbidity		≤1ppm	
6	纯度（ ¹⁹ FNMR）Purity		≥95.0%	
7	氯离子 Cl ⁻		≤5 ppm	
8	硫酸根 SO ₄ ²⁻		≤10 ppm	
9	溶剂 EMC		≥99.95%	
10	质量浓度 Mass Concentration		20±2.0%	
11	钠 Na		≤10 ppm	
	钾 K		≤10 ppm	
	钙 Ca		≤10 ppm	
	铁 Fe		≤5 ppm	
	铜 Cu		≤5 ppm	
	铬 Cr		≤2 ppm	
	铅 Pb		≤2 ppm	
	镍 Ni		≤2 ppm	
	锌 Zn		≤2 ppm	
	镁 Mg		≤2 ppm	
	锰 Mn		≤2 ppm	
	镉 Cd		≤2 ppm	
	钡 Ba		≤2 ppm	
包装形式	包装重量/kg	储存温度/ °C	储存湿度/RH%	产品保质期
不锈钢桶	200	-10~30	无要求	90 天